

Anschlusskopf für Niveauschalter

Artikel vom **16. Juli 2026**

Sonstige Armaturen

ASA Schalttechnik hat sein Portfolio um einen neuen Anschlusskopf erweitert. Die Lösung kombiniert werkzeugloses Öffnen, hohe Schutzart und ein modulares Baukastensystem für Anwendungen zur Füllstandsüberwachung.



Der neue Anschlusskopf ermöglicht das werkzeuglose Öffnen und Schließen von Niveauschaltern (Bild: ASA Schalttechnik).

Der neue Anschlusskopf für die Niveauschalter von ASA Schalttechnik verfügt über einen Klappdeckel, der sich ohne Werkzeug öffnen und schließen lässt. Mit der Schutzart IP65 erleichtert die Lösung Montage und Wartung und eignet sich für unterschiedliche industrielle Einsatzbereiche. Die Niveauschalter dienen der Füllstands- und Niveauüberwachung in Industrieanlagen. Sie schützen vor Überfüllung und Trockenlauf und übernehmen die Steuerung von Pumpen und Ventilen. Das berührungslose Messprinzip basiert auf einem Schwimmer mit integriertem Ringmagnet, der entlang eines Schaltrohres bewegt wird. Dabei betätigt der Magnet verschleißfrei die im Schaltrohr angeordneten Reedkontakte. Das Portfolio umfasst Standard- und Miniatúrausführungen mit Rohrdurchmessern von 12 bzw. 8 mm. Je nach Ausführung sind Öffner, Schließer oder Umschalter sowie bis zu vier Schaltstellen pro Gerät

möglich. Die Niveauschalter arbeiten bei Temperaturen von –10 bis +150 °C und erreichen eine Schalthysterese von 1 bis 4 mm. Durch das modulare Baukastensystem lassen sich Anschlussköpfe, Schaltrohre, Schwimmerformen und Werkstoffe an unterschiedliche Anforderungen anpassen. Zur Auswahl stehen unter anderem Kunststoff- und Edelstahlausführungen sowie kundenspezifische Varianten für besondere Temperatur-, Druck- oder Anschlussanforderungen. Zu den typischen Einsatzgebieten zählen auch die Lebensmittel- und Getränkeindustrie, z. B. für die automatische Steuerung von Be- und Umfüllprozessen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7

D-85521 Ottobrunn

089 666633-400

info@jesspumpen.de

www.jesspumpen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
